502 31006

Guía Para Elegir Carreras

EL FUTURO ES TUYO

I331.128
IETC 10
SPANISH
c.3

EL OFICIO DE LA construcción

un breve repaso de:

- trabajos
- educación y requisitos de entrenamiento
- salarios
- perspectivas

ILLINOIS STATE LIBRARY
APR 1 0 2002
ILLINOIS DOCUMENTS





INGRESO : El medio del tercio inferior de salarios en una ocupación.

INTERMEDIO : La mitad de los trabajos en la ocupación ganan más que este salario; otra mitad gana menos.

EXPERIMENTADO : El medio de los dos tercios superiores de salarios en una ocupación

DS > Diploma de Secundaria o equivalencia
LA > Licencia de Asosciado en las Artes/Ciencia
BA/BC > Bachiller en las Artes/Ciencia Colegios/Universidades, 4 años

Profesiónes	PROSPECTO			SUELDO HORARIO		
	EMPLEO EN EL AÑO 2008	PERSPECTIVA A LARGO PLAZO	A CORTO PLAZO	INGRESO	INTERMEDIO	EXPERIMENTADO
Albañiles	11,995	MF	MF	$17.24	$26.34	$29.38
Carpinteros	45,599	MF	MF	$10.70	$18.95	$24.22
Electricistas	32,312	MF	MF	$14.29	$22.90	$27.22
Empapeladores y Pintores	22,849	MF	MF	$10.40	$17.15	$21.12
Fontaneros y Colocadores de Tubería	19,636	MF	MF	$14.89	$26.32	$29.46
Instaladores de Aislamiento Térmico	2,709	F	MF	$11.23	$24.13	$27.90
Instaladores de Metal en Lámina	2,477	MF	MF	$15.07	$26.02	$29.24
Obreros del Mantenimiento de las Carreteras	9,440	F	F	$9.31	$18.29	$19.91
Operarios de Aparatos	2,517	F	F	$9.08	$20.18	$22.59
Techadores	8,021	MF	MF	$10.48	$15.70	$22.99
Trabajadores del Terrazo	6,302	F	F	$11.13	$17.84	$21.35

EDUCACIÓN Y ENTRENAMIENTO

Un diploma de la secundaria o su equivalente se recomienda y se requiere para los aprendizajes. Los trabajadores expertos aprenden sus comercios con el entrenamiento informal en el trabajo, escuelas de educación vocacional o con programas formales del aprendizaje. Aunque, generalmente, los aprendizajes proporcionan el entrenamiento más completo, la mayoría de los trabajadores en ciertos comercios, como carpinteros y los techadores, obtienen su talento informalmente. Los programas del aprendizaje son patrocinados en común por los sindicatos y los patrones locales. Duran entre dos a cinco años, incluyen entrenamiento del trabajo y por lo menos 144 horas de instrucción en clase anualmente. Sin embargo, si uno decide aprender un comercio, el entrenamiento anterior ayuda bastante. Los cursos en matemáticas, el dibujo mecánico, y el cianotipo forman un buen fondo. La formación profesional recibida en Las Fuerzas Armadas es valorada altamente por los patrones y los comités del aprendizaje.

· Los datos ocupacionales de las tarifas de crecimiento y de las oportunidades de trabajos se basan en proyecciones de Todas-Industrias con el año 2008.

· La perspectiva y las descripciones de Largo-Plazo y del Pronóstico de Corto-Plazo se derivan del crecimiento proyectado en empleo y del nivel del empleo para la ocupación como porcentaje del empleo total.

· Los datos del salario cubren tiempo completo, parcial y los empleados estacionales, pero excluyen a trabajadores temporales y contractuales. Los salarios incluyen tarifas de pedazos, las comisiones y permisos para el costo de vida pero excluyen horas extras y propinas.

***los datos no están disponibles

F Favorable
MF Muy Favorable
DF Desfavorable
MDF Muy Desfavorable

¿QUE CLASE DE TRABAJOS HAY?

ALBAÑILES...trabajan en los comercios qué producen superfices durables y estructuras atractivas. Ellos construyen paredes, pisos, chimeneas, y otras estructuras usando materiales como ladrillo, paneles prefabricados y bloque de concreto. También construyen estructuras de piedra como embarcaderos, paredes y estribos.

ALBAÑILES DE CONCRETO...colocan el concreto en proyectos pequeños como patios y pisos de casa, y grandes como diques o carreteras. El aumento en el uso del concreto en proyectos de construcción agregará la demanda para estos trabajadores. Los trabajadores del terrazzo crean las calzadas, los patios y los paneles atractivos exponiendo las virutas de mármol en la superficie del concreto acabado.

CARPINTEROS...construyen, levantan, instalan y reparan los edificios, instalaciones fijas y el equipo de madera o cartón de yeso, usando herramientas de la carpintería. Los carpinteros son el grupo más grande de trabajadores en el comercio de edifiocios. La introducción de nuevos y mejores herramientas, técnicas y materiales han aumentado sumamente la flexibilidad de los carpinteros.

ELECTRICISTAS...instalan, mantienen y reparan el alambrado eléctrico. Aseguran qué el trabajo está de acuerdo con los códigos relevantes. Se espera qué las nuevas tecnologías estimulen la demanda para estos trabajadores. Los electricistas son necesarios para instalar los cables coaxiales y de fibra ópticas para las computadoras y otro equipo de telecomunicaciones. Adémas, el aumento en el uso de robots y maquinaria electrónica en fabricas requerirá las habilidades y el conocimiento de los electricistas.

FONTANEROS Y COLOCADORES DE TUBERÍA... instalan y reparan los sistemas de agua, destrucción basural, drenage y sistemas de gas en hogares y edificios comerciales o industriales. También instalan fijas de la plomería como mangueras de agua.

Impreso por la autoridad del Estado de Illinois, Revisado 12/01
Las Guías para Elegir Carreras fueron preparadas conforme a una concesión del Consejo de Educación en el Estado de Illinois, y financiadas 100% con el dinero de Education-to-Careers.

¿CUÁL ES LA PERSPECTIVA DEL TRABAJO ?

Se espera qué el número de trabajos en comercios de construcción aumente rápidamente con el promedio para todas las ocupaciones en el año 2008 si la complejidad de los proyectos de construcción continúan creciendo. Gastos en las carreteras de la nación, los puentes, diques, sistemas de agua o drenage, y las instalaciones de energía eléctrica darán lugar a una demanda para los comercios de la construcción. El mantenimiento y la continuada reparación de todas las clases de estructuras contribuirán a la demanda para estos profesionales.

COMO PUEDO HALLAR MÁS INFORMACIÓN?

The Occupational Outlook Handbook, Edición 2000-01, contiene muchas fuentes adicionales de información incluso más de 250 ocupaciones que cubren todos los sectores de la economia. Usted puede ordernar este manual llamando al: U.S. Government Bookstore, 401 South State Street, Suite 124, Chicago, Illinois 60605-1297, 312/353-5133 o visitelos en línea http://stats.bls.gov/ocohome.htm.
Información ocupacional de la perspectiva para Illionis y la nación se puede buscar en el Internet, visitando estos sitios:
IDES' home page: http://www.ides.state.il.us
LMI Source: http://lmi.ides.state.il.us
Workforce Info Center: http://www.ILWorkInfo.com y un sitio recomendable para los estudiantes de la secundaria: http://www.workforceinfo.state.il.us.



Fuentes para las Guías:
El Departamento de Seguridad de Empleo tiene en circulación "Occupational Projections" y "Occupational Employment Statistics Wage Data" y la Oficina de Estadísticas de Empleo publican "Occupational Outlook Handbook"

UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA
3 0112 120225203